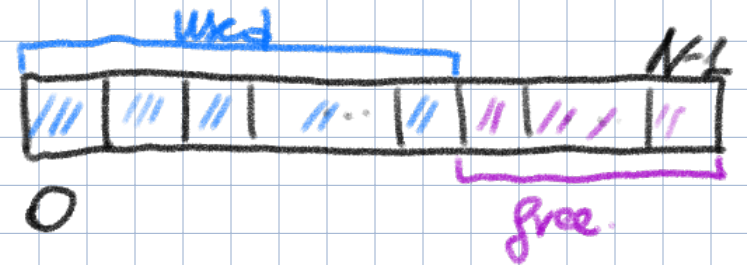


## BUONA PASSI PER ARRAY

$T \text{ vett}[N];$  // Dichiaro array di  $N$  elementi di tipo  $T$

la gestione dell'array richiede di sapere:



da dove parte  $\text{Vett}$

- Come accedere all'array < dimensione del tipo di  $d$   
 $\text{sizeof}(T)$

- quanti elementi dell'array sono già stati usati  $\text{used}$

- quanti elementi dell'array sono liberi  $N - \text{used}$

- ARRAY  $\begin{cases} \text{INIZIO} \\ \text{TIPO} \end{cases}$
- DIMENSIONE
- USED

set completo di informazioni per gestione dell'array

```
T vett[N];  
int vett_size = N;  
int vett_used = 0;
```

queste informazioni devono essere sempre mantenute e, eventualmente, aggiornate

NOTA: la dimensione di un array [STATIC] non può essere cambiata, ma cominciamo ad abituarci bene in preparazione di sviluppi futuri.